GUMAK™ ADDITION
PUTTY SOFT

Matériau pour prise d'empreintes à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

PRESENTATION
Coffret comprenant :
Normal Setting (prise normale)
- base : pot marron de 450 g/300 ml avec cuillère marron
- catalyseur : pot blanc de 450 g/300 ml avec cuillère blanche

Fast Setting (prise rapide)
- base : pot ocre de 450 g/300 ml avec cuillère ocre
- catalyseur : pot blanc de 450 g/300 ml avec cuillère blanche

COMPOSITION
Polyvinylsiloxane, Silice, Excipients.

CARACTERISTIQUES
Conforme à la norme ISO 4823 "Art dentaire - Produits pour empreintes à base d'élastomères".

	Normal Setting (prise normale)	**Fast Setting (prise rapide)**
Classification ISO 4823 / ADA Spec. 19	Type 0 - Putty Consistency	
Couleur	Marron	Sable
Volume du mélange	600 ml	
Dosage Base/Catalyseur	1:1	
Temps de mélange	30 s	
Temps de travail total*	2 min	1 min 30 s
Temps de prise en bouche (min)	3 min 30 s	2 min 30 s
Temps de prise total	5 min 30 s	4 min
Déformation sous compression (min/max)	1 - 3 %	
Mémoire élastique	> 99,0 %	
Variation dimensionnelle (après 24 heures)	< 0,20 %	
Dureté Shore «A»	60 ± 3	

* Ces temps s'entendent à partir du début du mélange avec un produit à 23 °C.

GUMAK™ ADDITION

PUTTY SOFT

Matériau pour prise d'empreintes à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

INDICATION
Empreinte primaire.

Normal setting (Prise normale) / **Fast setting** (Prise rapide) : Technique du double mélange (1 phase) ; Technique de la double empreinte (wash-technique; 2 phases).

MODE D'EMPLOI
* ***Dosage*** : Prélever le même nombre de cuillères-doseuses de base et de catalyseur à l'aide des cuillères de la couleur correspondant au pot de chaque produit.
Attention : Toute confusion entre les cuillères entraînerait une contamination du produit et en altérerait les caractéristiques.
Respecter le rapport 1/1 de base et de catalyseur. Le temps de prise ne varie pas en fonction des quantités de base ou de catalyseur utilisées. Seules les caractéristiques du produit sont altérées par un mauvais dosage. Pour diminuer le temps de prise : malaxer pendant quelques instants chaque pâte prise séparément.

* ***Mélange*** : Mélanger manuellement les deux masses prélevées jusqu'à obtention d'une masse de couleur parfaitement homogène.
Attention: L'utilisation de gants poudrés est déconseillée : la poudre inhibe le processus de polymérisation des silicones par addition, certaines sécrétions cutanées et les gants en latex également. Utiliser des gants vinyl non poudrés.
Temps de mélange : 30 secondes à 23 °C et 50 % d'humidité relative.

* ***Mise en place*** : Garnir le porte-empreinte. En cas de porte-empreinte métallique peu rétentif, il est conseillé d'utiliser un adhésif.

* ***Prise d'empreinte*** : Une fois en bouche, exercer une légère pression verticale sur le porte-empreinte pendant 2 à 3 secondes et le laisser en bouche jusqu'à la prise complète.
Attention : Le processus de polymérisation des silicones par addition peut être modifié par une contamination des surfaces dont on souhaite prendre l'empreinte (traces de poudre pour gants, eugénol, hémostatique...) ; dans ce cas, les laver soigneusement à l'eau.

* ***Rinçage, désinfection de l'empreinte*** : Enlever le porte-empreinte de la bouche. Rincer l'empreinte sous l'eau courante. Celle-ci peut être désinfectée par immersion dans SEPTOL™ Empreintes pendant 10 minutes sans subir d'altération.
Attention : Pour une utilisation en combinaison avec GUMAK™ Addition Light ou KITE SURF Regular, nettoyer et sécher soigneusement l'empreinte primaire.

* ***Réalisation des modèles*** : L'empreinte peut être coulée immédiatement après la prise ou, au plus tard, dans les 2 semaines suivantes. Dans ce cas, l'empreinte doit être conservée à température ambiante. GUMAK™ Addition Putty Soft est compatible avec les meilleurs plâtres naturels (type 3 : HYDROCAL - type 4 : SUPRASTONE - FUJIROCK) et les résines polyuréthanes.

* ***Galvanisation*** : Ce matériau peut être galvanisé avec les bains de cuivre ou d'argent habituels.

GUMAK™ ADDITION
PUTTY SOFT

Matériau pour prise d'empreintes à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

PRECAUTIONS D'EMPLOI
Refermer immédiatement après utilisation les pots de GUMAK™ Addition Putty Soft en prenant garde de ne pas inverser les couvercles.
Les polyvinylsiloxanes sont chimiquement résistants : éviter de tâcher blouses et/ou vêtements. Important : Certains gants et lotions pour les mains inhibent la prise de polyvinylsiloxane. Faire un test pour s'assurer de la compatibilité avant d'utiliser GUMAK™ Addition Putty Soft. Ne pas faire avaler. Conserver hors de portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux. Contient du quartz, de la cristobalite et de la trimidite. Tenir compte d'un risque d'irritation ou de réactions allergiques chez les sujets sensibles.

CONTRE-INDICATION
Allergie connue à l'un des composants.

CONSERVATION
- 3 ans à partir de la date de fabrication.
- Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement extérieur.
- Conserver entre + 5 et + 27 °C dans un endroit bien ventilé.

ELIMINATION DES PRODUITS
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas procéder à l'élimination dans l'environnement.



Produit professionnel dentaire.
Classification selon la Directive Européenne 93/42/CEE
Dispositif médical de classe I

PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND - 17 av. Gustave Eiffel - 33700 MERIGNAC - France - Tel. : +33 (0) 556 34 06 07

Doc Q RD 601/09
13 Mars 2014